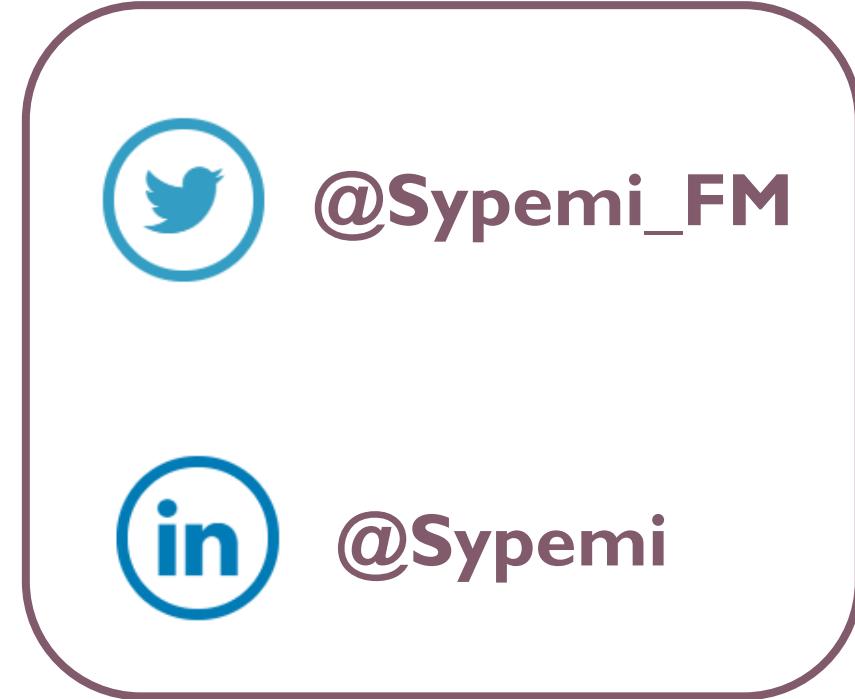




# SYPEMI

LES PROFESSIONNELS DU FACILITIES MANAGEMENT



Membre de



FÉDÉRATION  
DES  
SERVICES  
ÉNERGIE  
ENVIRONNEMENT



5 SEPTEMBRE 2019

A graphic for a roundtable discussion. It features the SYPEMI logo at the top left, followed by the text "Table-ronde". Below this is a photograph of five people in a modern office setting, standing around a table and looking at documents. To the right of the photo is a dark purple rectangular area containing the text "Quelles sont les conditions à la réussite du FM connecté 4.0 ?". Above this text are four circular icons with the words "PERFORMANCE", "TASK ANALYSIS", "EFFICIENCY", and "USABILITY" respectively, each accompanied by a white icon: a bar chart, a clipboard with a magnifying glass, a brain, and a thumbs up.

LES PROFESSIONNELS DU FACILITIES MANAGEMENT

Membre de





5 SEPTEMBRE 2019



**Odile FAUCHEUX LAFFON**  
Chef de Projet Immobilier  
EDVANCE, Groupe EDF



**Benjamin LEPINEUX**  
Chef de Projet BIM & Smart Buildings  
ENGIE Cofely

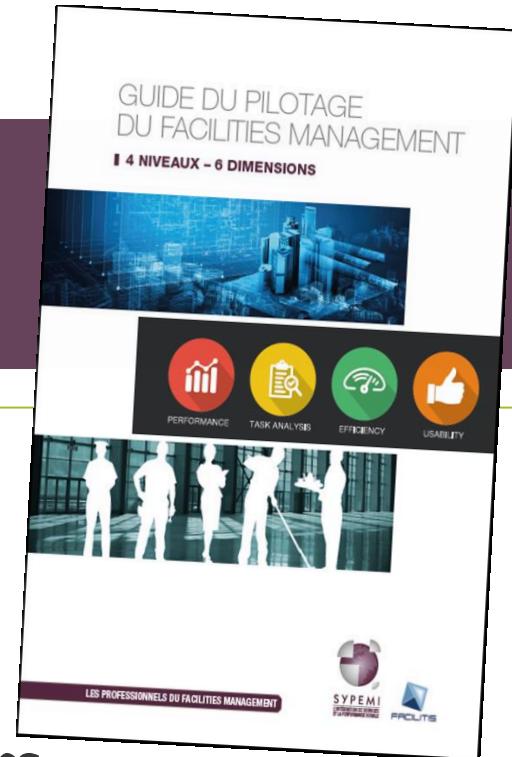


**Mathieu RIGAUD**  
Responsable Programme TwinOps et Innovation BIM  
VINCI Facilities

LES PROFESSIONNELS DU FACILITIES MANAGEMENT

## LE SYPEMI, C'EST...

- **22 entreprises adhérentes**
- > 85 % des acteurs du marché (en volume)
- 6 Md € de CA (estimation) – 60.000 collaborateurs
- Membre de la FEDENE, Fédération des Services Energie Environnement



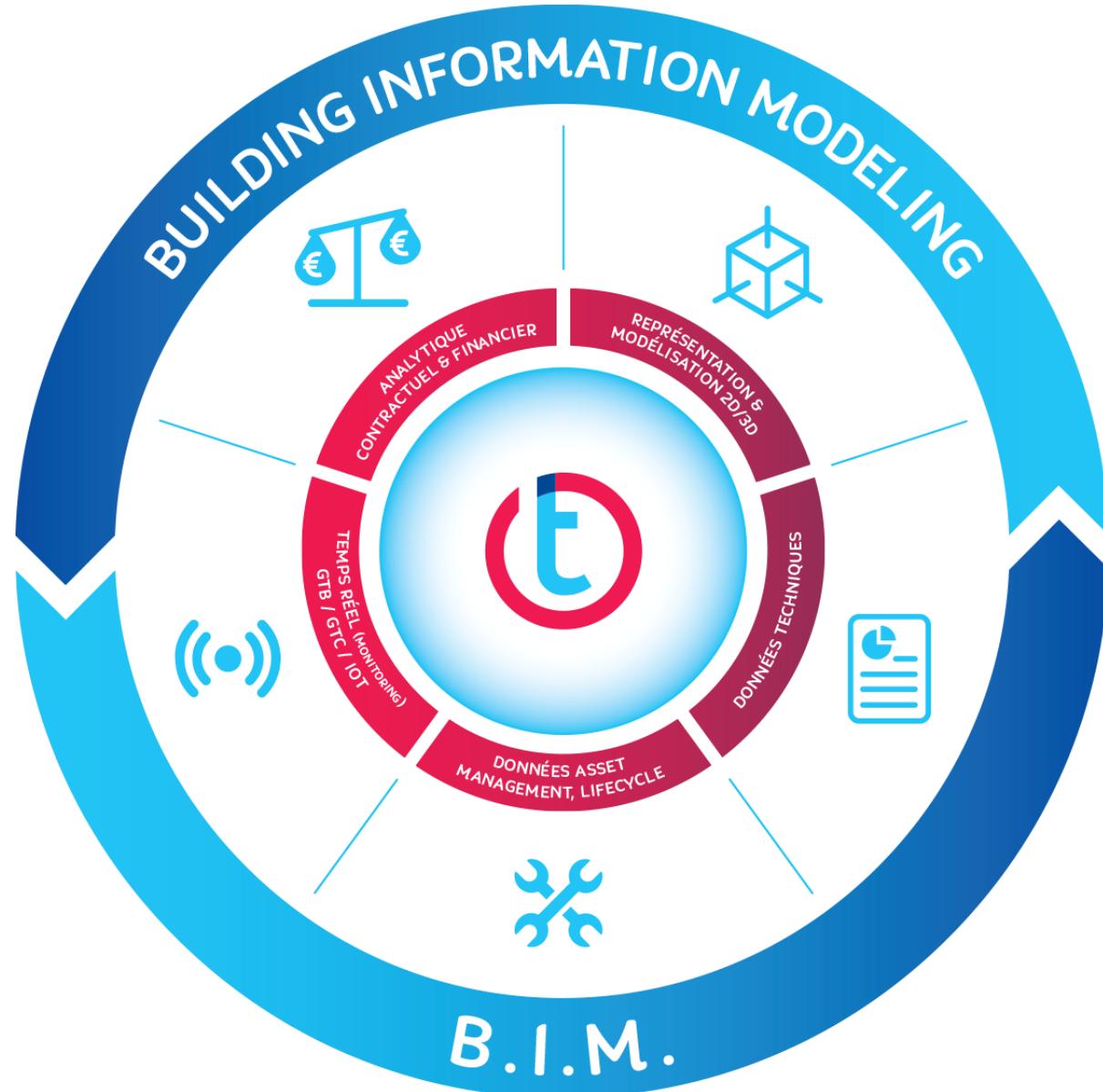
- Des publications de références à retrouver sur **[www.sypemi.com](http://www.sypemi.com)**
- Présent sur les réseaux sociaux



# QUELLES SONT LES CONDITIONS A LA REUSSITE DU FM CONNECTE 4.0 ?

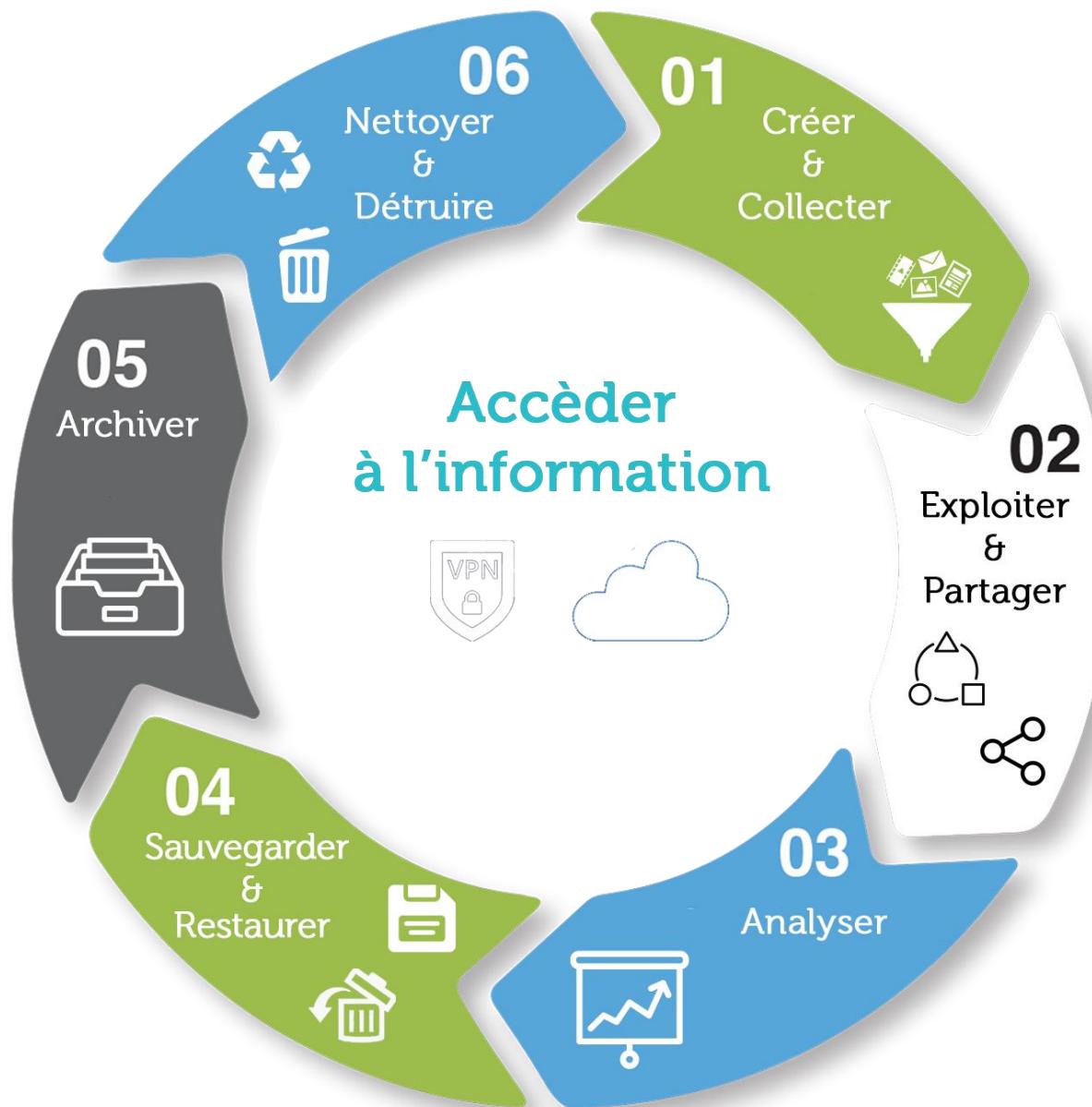


- I. Une responsabilisation de l'écosystème (chaine de responsabilités)**
- 2. Création d'un référentiel commun sur le nommage**
- 3. Création de valeur et ROI partagé (exploitant / occupant / propriétaire)**

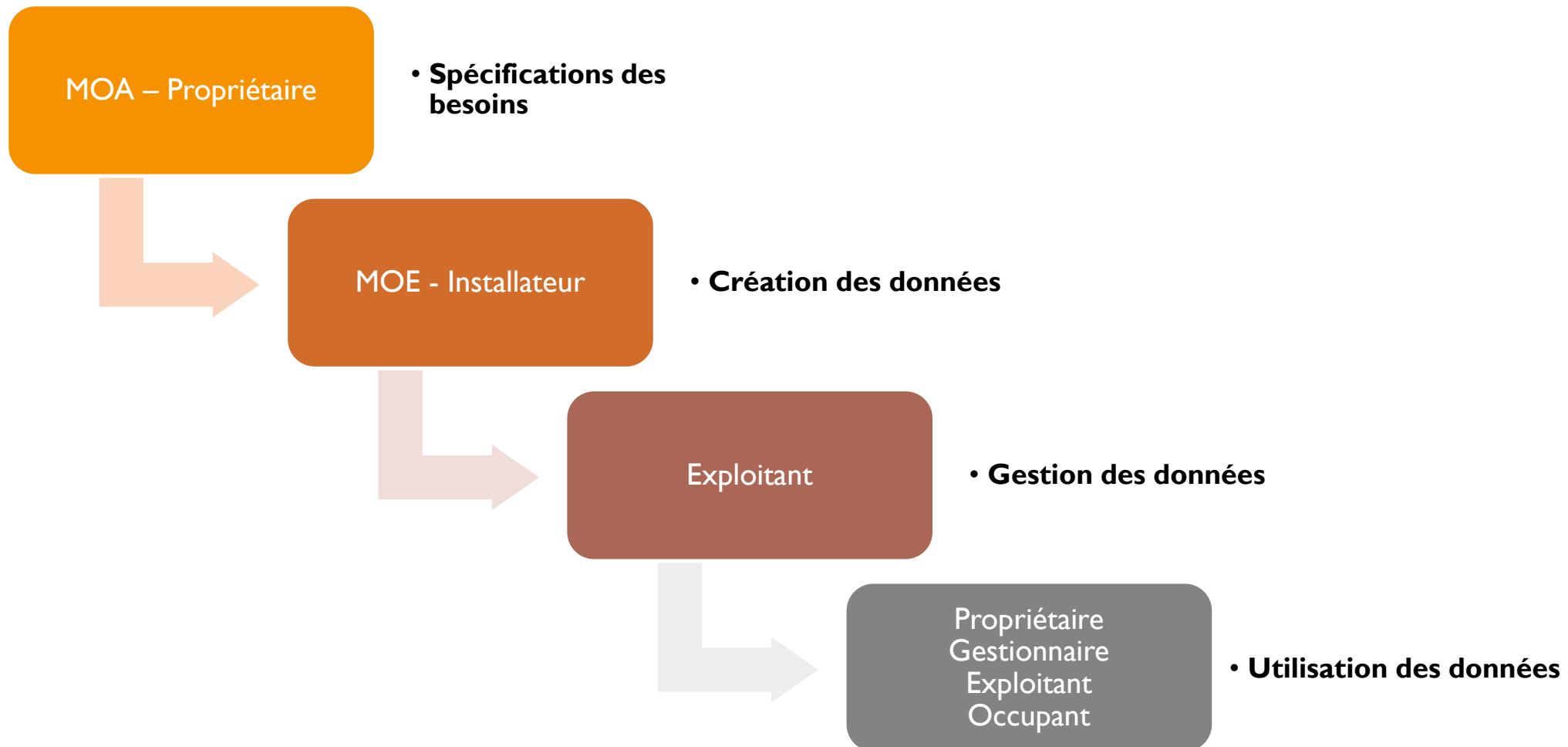


## I/ UNE RESPONSABILISATION DE L'ÉCOSYSTÈME

# I/ UNE RESPONSABILISATION DE L'ÉCOSYSTÈME



# I/ UNE RESPONSABILISATION DE L'ÉCOSYSTÈME



## 2/ LES RÉFÉRENTIELS : UNE NÉCESSITE POUR VALORISER LA DONNÉE



**Les données sont d'ores-et-déjà disponibles, mais difficilement valorisables...**



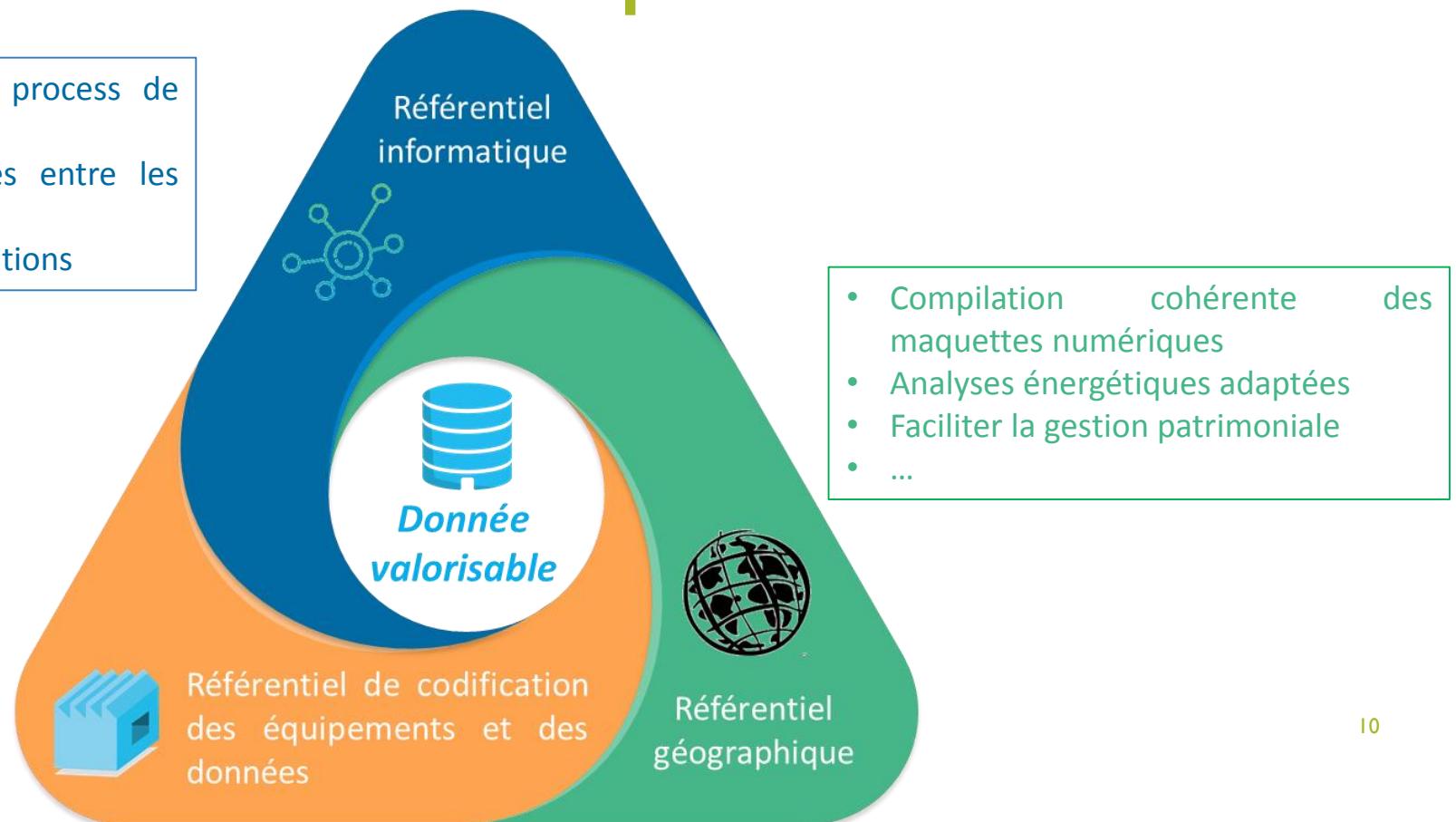
- Avoir accès aux données est une chose, les rendre utiles et opérationnelles, « smart », en est une autre
  - Le nombre, la diversité et le type des données ne font que croître,
  - Les données sont stockées dans des silos (chaque système en est un),
  - Les formats des données sont incompatibles entre eux et sans passerelle,
  - Les conventions de nommage des données sont inexistantes ou non standards,
  - Le nombre des caractéristiques disponibles pour décrire une donnée est insuffisant

## 2/ LES RÉFÉRENTIELS : UNE NÉCESSITÉ POUR VALORISER LA DONNÉE

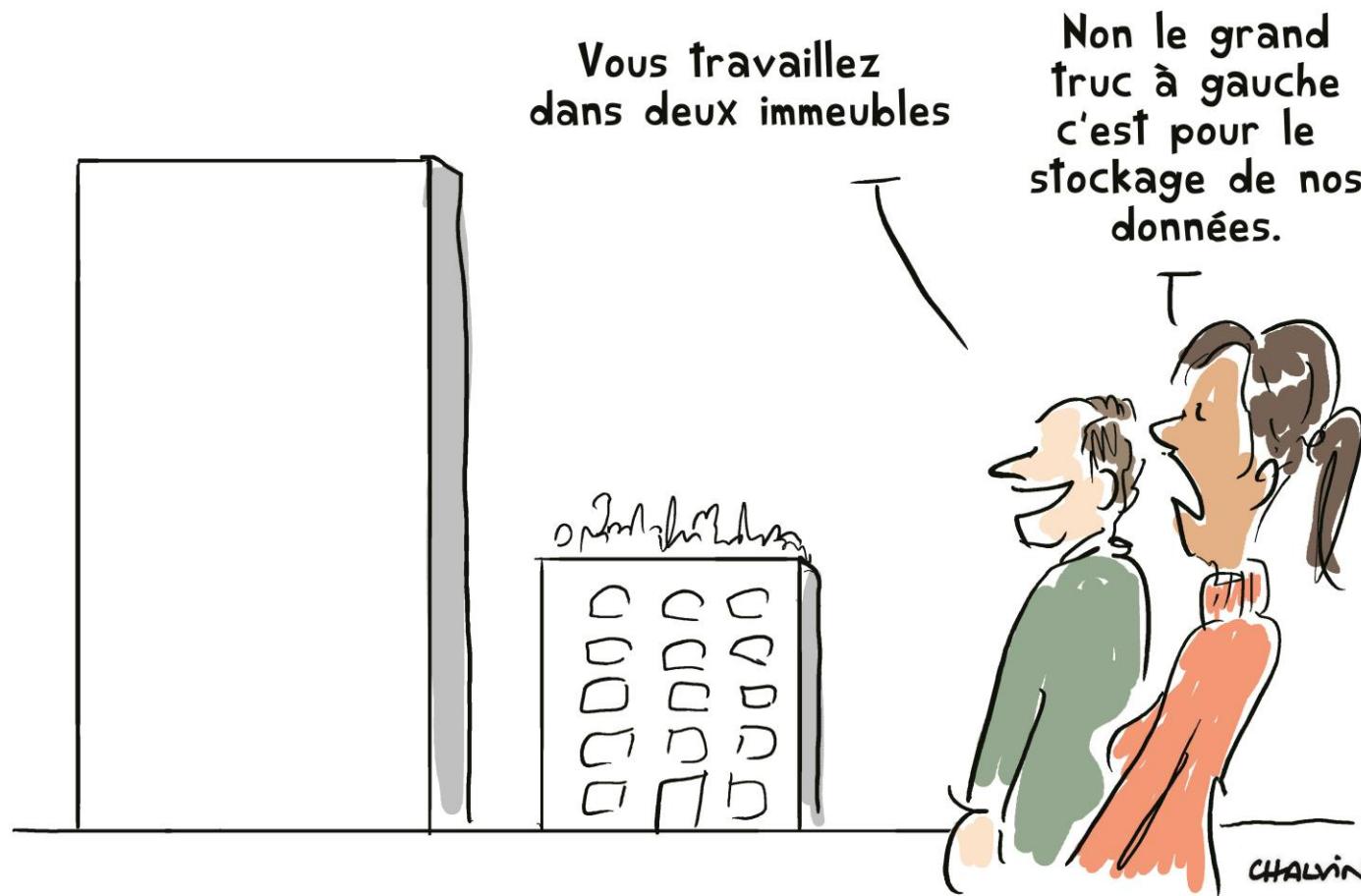
### ... sans la prise en considération de 3 briques essentielles

**Utilisation d'un ID unique** et d'un process de gestion de données pour :

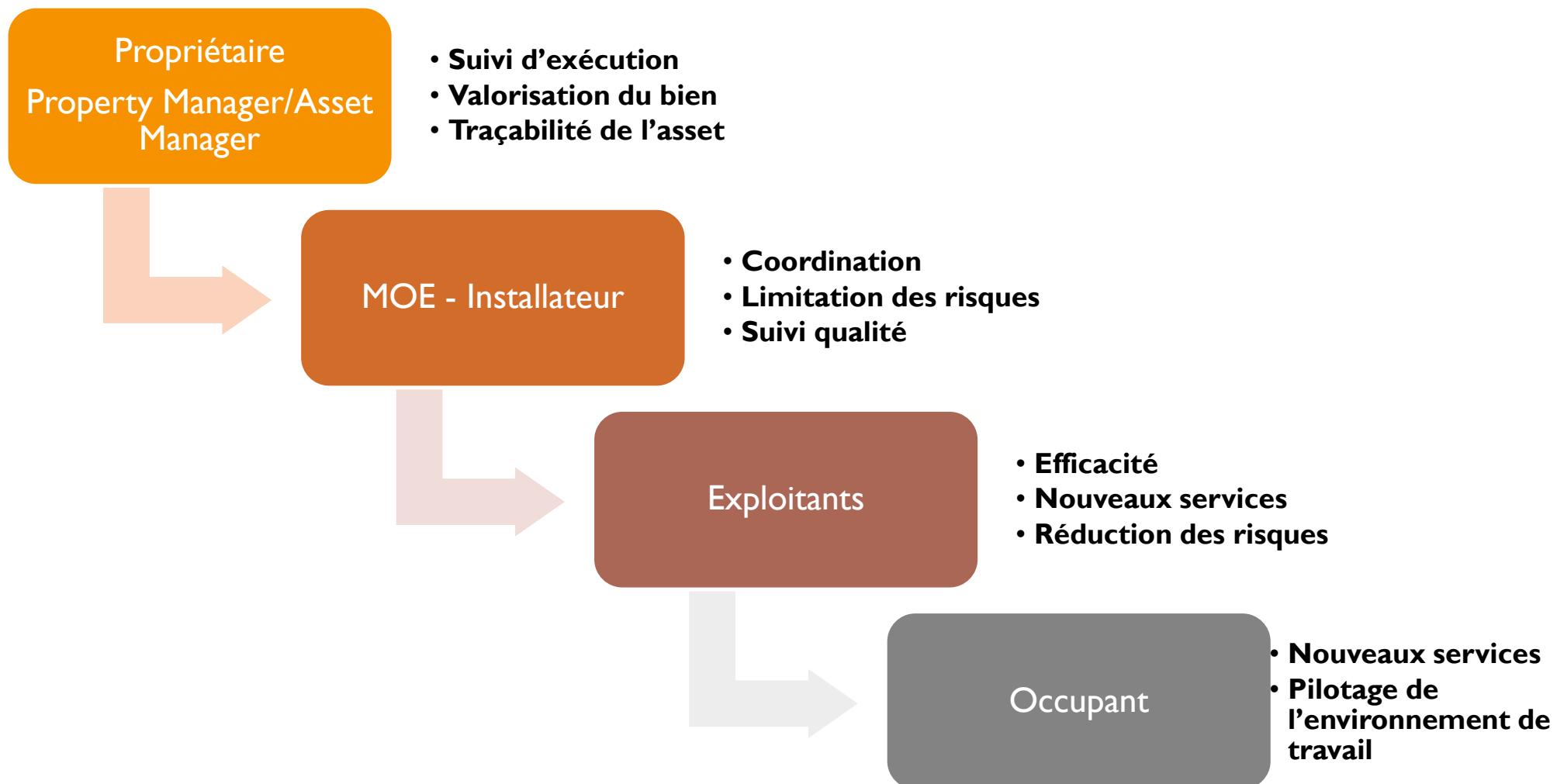
- Faciliter les échanges de données entre les différents SI
- Faciliter les mises à jour des informations



## 2/ LES RÉFÉRENTIELS : UNE NÉCESSITÉ POUR VALORISER LA DONNÉE

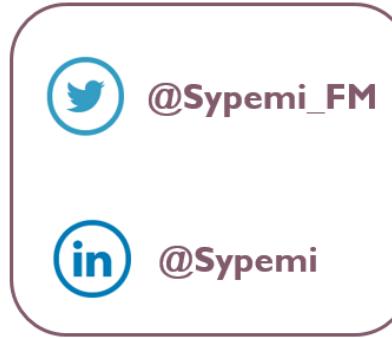


### 3/ CRÉATION DE VALEUR ET ROI PARTAGÉ





5 SEPTEMBRE 2019



MERCI DE VOTRE ATTENTION !

A graphic for a roundtable discussion. It features the SYPEMI logo on the left, followed by the text "Table-ronde". Below this is a photograph of five people standing in a modern, glass-walled room, silhouetted against the light. To the right is a dark panel with four circular icons: red for Performance, yellow for Task Analysis, green for Efficiency, and orange for Usability. The text "Quelles sont les conditions à la réussite du FM connecté 4.0 ?" is overlaid on the dark panel.

LES PROFESSIONNELS DU FACILITIES MANAGEMENT

Membre de

